



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONTROL COMUNAL
SUBSECRETARIA DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITROGENO (mg/m³)
Estación de Referencia Palermo
AÑO 2002

MES	Días observados	Días con excedencia de NOx	Referencia	CONTAMINANTE (mg/m ³)			DATOS METEOROLOGICOS		
				NO	NO ₂	NO _x	Temp. (°C)	Presión (Hpa)	Hum. (%)
Enero	22	0	Promedio	0,064	0,058	0,122	24	1011,99	64
			Máximo	0,164	0,130	0,294	28	1020,80	81
			Mínimo	0,001	0,023	0,024	19	1001,30	42
Febrero	20	0	Promedio	0,087	0,063	0,150	24	1011,5	68
			Máximo	0,260	0,093	0,342	31	1018,4	88
			Mínimo	0,006	0,019	0,034	21	1003,4	49
Marzo	18	0	Promedio	0,104	0,056	0,160	22	1011,5	78
			Máximo	0,289	0,084	0,342	27	1018,8	94
			Mínimo	0,028	0,034	0,068	17	1003,7	27
Abril	21	2	Promedio	0,169	0,083	0,252	17	1012,7	79
			Máximo	0,328	0,431	0,565	22	1018,6	95
			Mínimo	0,056	0,026	0,105	14	1005,9	56
Mayo	22	1	Promedio	0,168	0,083	0,251	15	1014,3	81
			Máximo	0,305	0,132	0,419	22	1021,3	94
			Mínimo	0,032	0,057	0,132	11	1000,2	66
Junio	19	3	Promedio	0,214	0,105	0,318	10	1018,0	69
			Máximo	0,452	0,310	0,762	19	1031,4	92
			Mínimo	0,067	0,036	0,103	5	1001,2	47
Julio	22	1	Promedio	0,174	0,074	0,248	11	1019,1	74
			Máximo	0,363	0,246	0,608	15	1030,7	93
			Mínimo	0,099	0,029	0,133	8	1009,4	59
Agosto	21	2	Promedio	0,167	0,095	0,262	12	1016,0	72
			Máximo	0,281	0,159	0,424	23	1026,3	88
			Mínimo	0,068	0,016	0,130	7	998,7	50
Septiembre	21	5	Promedio	0,248	0,099	0,347	14	1014,7	73
			Máximo	0,373	0,163	0,511	19	1025,4	91
			Mínimo	0,134	0,046	0,211	10	1006,9	46
Octubre	22	5	Promedio	0,155	0,107	0,262	17	1013,2	71
			Máximo	0,289	0,188	0,443	23	1022,2	91
			Mínimo	0,052	0,057	0,116	9	1005,6	47
Noviembre	21	2	Promedio	0,123	0,113	0,236	20	1012,1	68
			Máximo	0,292	0,269	0,561	24	1025,9	87
			Mínimo	0,039	0,031	0,069	13	1000,8	29
Diciembre	20	0	Promedio	0,107	0,079	0,186	22	1012,1	67
			Máximo	0,261	0,140	0,334	26	1019,5	86
			Mínimo	0,037	0,000	0,078	17	1003,7	48
AÑO 2002	249	21	Promedio	0,148	0,085	0,233	17	1013,9	72
			Máximo	0,452	0,431	0,762	31	1031,4	95
			Mínimo	0,001	0,000	0,024	5	998,7	27

NOTA: Los datos de concentración en aire de contaminantes y de las variables meteorológicas corresponden a observaciones **horarias** realizadas en días hábiles dentro del período comprendido entre las 08:00 y las 10:00 hs.

LIMITE ADMISIBLE PARA NO_x: 0,4 mg/m³ (Ord 39025 Ciudad de Buenos Aires)

NIVELES GUIAS PARA NO₂: 0,2 mg/m³ para 1 hora(Organización Mundial de la Salud - OMS)



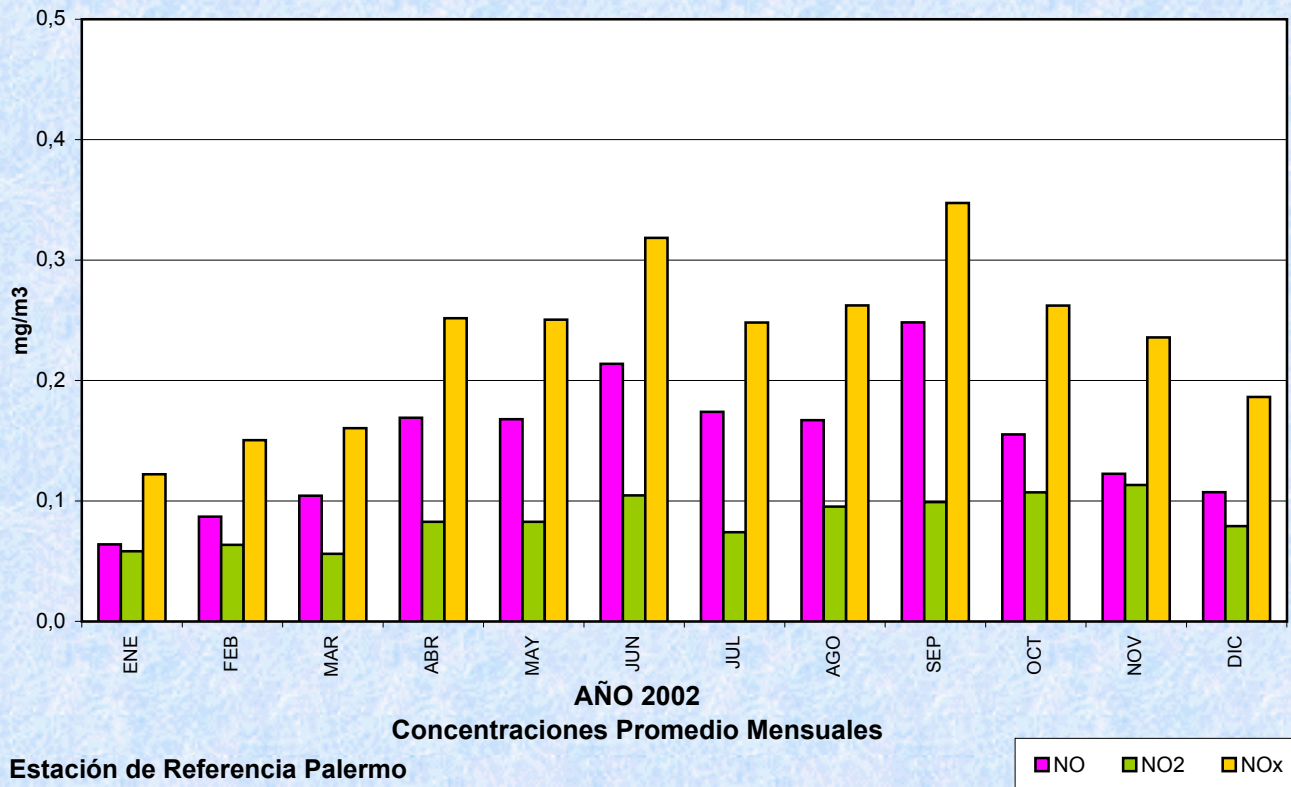
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno

Valores Comparativos

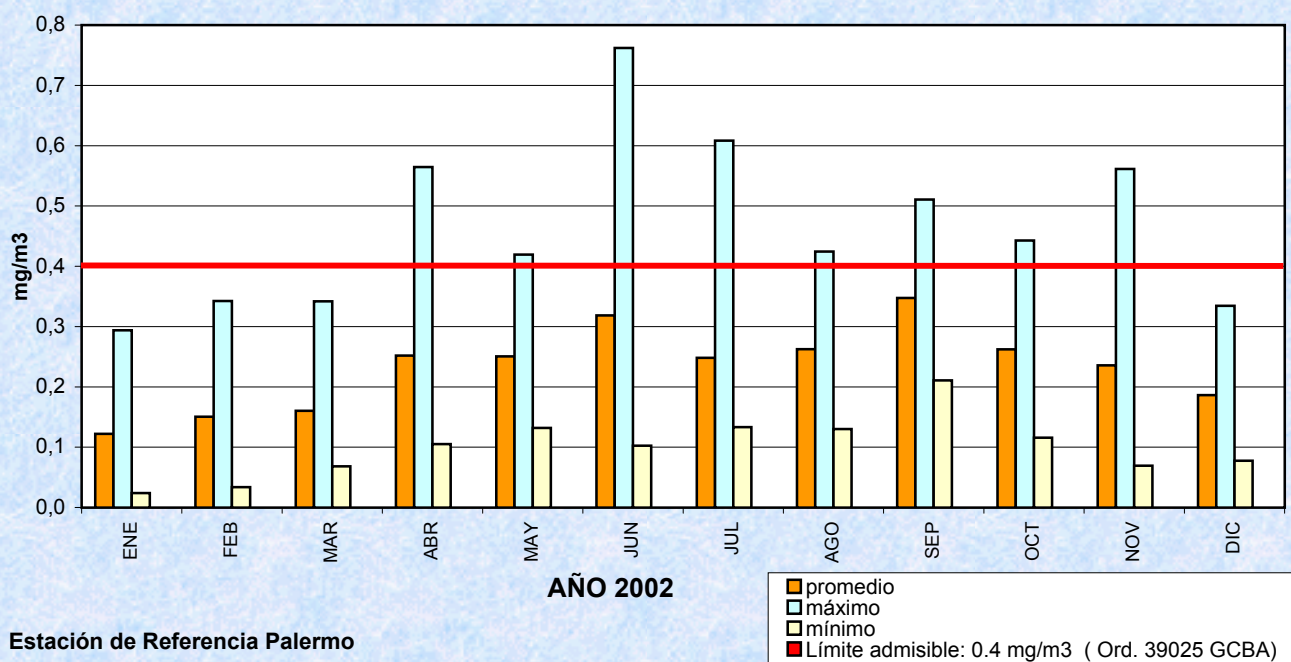


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales (NO_x)



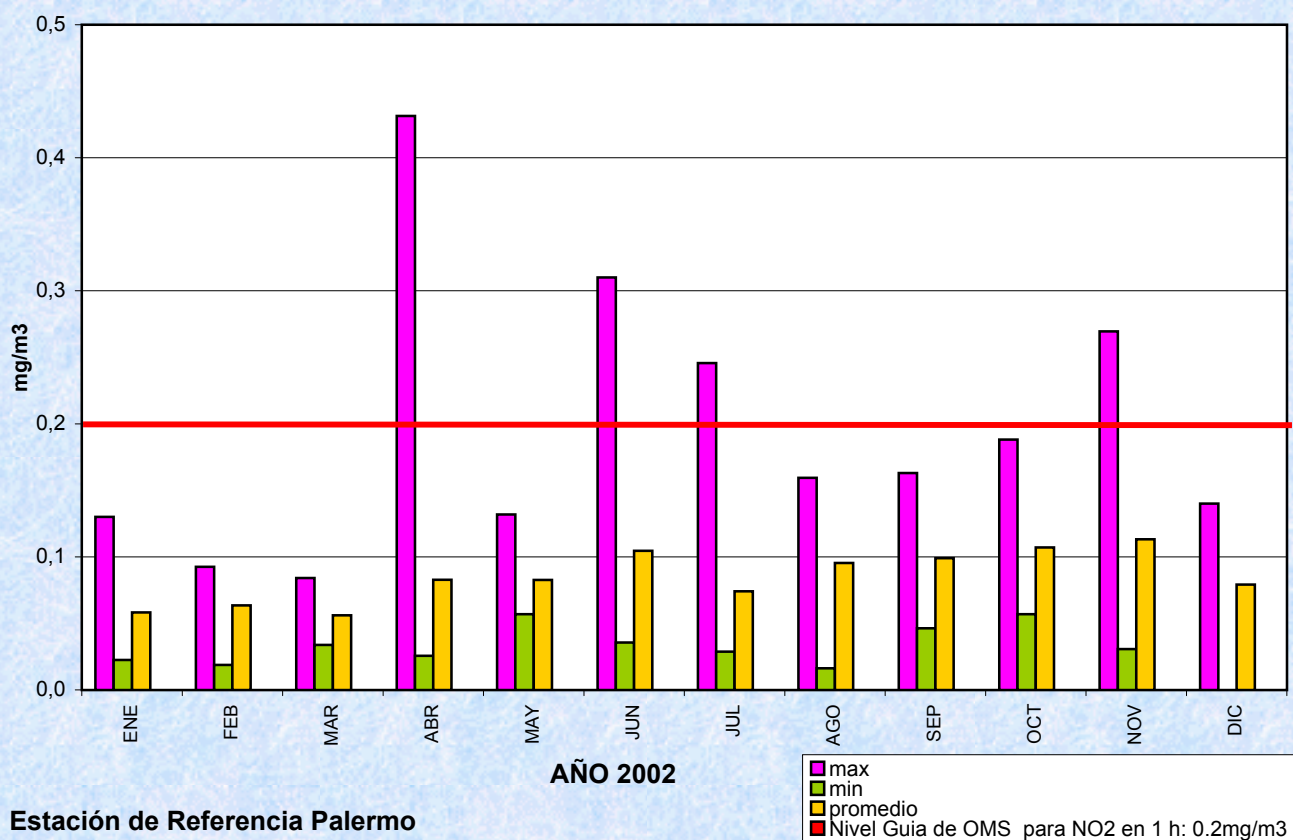


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico- Dióxido de Nitrógeno (NO₂)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico- Monóxido de Nitrógeno (NO)

